Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

oupunous Langua;	
日本語宣	言書
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	AUTOMOTIVE RADAR
	TO TO THE PARTY OF
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、	was filed on
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ	PCT International Application Number
の日に補正された出願(該当する場合)	and was amended on
	(if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-118044	Japan	23/April/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	\
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
		·	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	·
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米 国法典第35編119条(e)項の利益		I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、ここに、下記のいかなる 典第35編第120条に基づく利益 なるPCT国際出願についても、そ を主張する。また、本出願の各特許 35編第112条第1段に規定され PCT国際出願に開示されていない 出願日と本国内出願日またはPCT された情報で、連邦規則法典第37 性に関わる重要な情報について開示	の同第365条 (c)に基づく利益 請求の範囲の主題が、米国法典第 た態様で、先行する米国出願又は 場合においては、その先行出願の 国際出願日との間の期間中に入手 編規則1.56に定義された特許	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of ear application is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filing date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, listed below the of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty If to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abar (現況: 特許許可、係属中、方	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abar	ndoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係属中、抗	,

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
発明者の署名	日付	Hiroshi SHINODA	Date
元明省の省石	нди 	Inventor's signature 1 dirashi Ihino da	5/28/2003
住所		Residence Kokubunji, Japan	
国籍		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop New Marunouchi Bldg. 5-1, Maru Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Jap	nouchi 1-chome,
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Hiroshi KONDOH	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date 6/3/20
住所		Residence Fuchu, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prop New Marunouchi Bldg. 5-1, Maru Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Jap	nouchi 1-chome,
第三以下の共同発明者についても同様に記載	し、署名を	(Supply similar information and signature fo	r third and subseque

joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any Shiho IZUMI	
第三共同発明者の署名	 日付	Third inventor's signature Da	
NA			,
A REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		13/2005
住所		Residence	*
tor.	 	Hitachi, Japan	
国籍		Citizenship	
The Company of the Co	·	Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chom Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Da	te
			••
住所		Residence	
(E1)		Residence	
国籍		Citizenship	
型本百	,	Citizenship.	
郵便の宛先	 	Post office Address	
		T Out Office / Address	
		•	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
	•		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Da	te
主所		Residence	
		Citizenship	
	•	<i>*</i>	
郵便の宛先		Post office Address	
·			
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
	0		
	日付	Sixth inventor's signature Date	te
第六共同発明者の署名			
第六共同発明者の署名			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence	
第六共同発明者の署名 主所		Residence	
生所			· .
		Residence	
生所			

LIST OF INVENTORS' NAMES AND ADDRESSES

Hiroshi SHINODA, Kokubunji, JAPAN;
Hiroshi KONDOH, Fuchu, JAPAN;
Shiho IZUMI, Hitachi, JAPAN.